Slc® Eco 45/3

Adhesivo orgánico mineral certificado, eco-compatible para la colocación de PVC y materiales con soporte de PVC, sobre soportes absorbentes, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente al agua, exento de disolventes, con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles, respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Slc® Eco 45/3 desarrolla una película de encolado tenaz para la colocación segura de cualquier tipo de PVC, cushion floor, moquetas y, en general, para materiales con soporte de PVC y de goma hasta 2 mm de espesor sobre soportes absorbentes.

GREENBUILDING RATING®

eco5	Regional Material ≥ 30 %	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Contenido de minerales naturales 43%	Bajísimas emisiones COVs	Exento de disolventes	Ningún etiquetado de riesgo medio-ambiental	No tóxico o no peligroso

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Suelos y paredes, interiores
- Facilidad de extensión
- Idóneo para suelos radiantes

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Colocación de pavimentos y revestimientos vinílicos sobre fondos absorbentes.

Materiales:
- pavimentos y revestimientos pesados en rollos o losetas
- cushion-floors
- moquetas y materiales con soporte de pvc
- goma de uso civil

Soportes:
- nivelantes o autonivelantes minerales
- soleras de colocación cementosas
- enfoscados cementosos
- soleras de colocación de anhidrita
- asfalto colado
- paneles de madera

Paredes y suelos. Interiores de uso civil y comercial. Idóneo para suelos radiantes. Idóneo para pavimentos sometidos a cargas puntuales y sillas de ruedas (EN 12529).

No utilizar
En exteriores: sobre soportes no absorbentes, sobre soportes sujetos a remontes de humedad; en ambientes permanentemente húmedos o susceptibles de mojarse y estar en constante o continuo contacto con el agua.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
Los soportes deben ser compactos, sólidos, planos, lisos y absorbentes. Deben ser dimensionalmente estables, no deformables, estar secos, exentos de remontes de humedad; sin grietas, limpios y sin sustancias despegadas ni polvo.
Los soportes cementosos deben presentar una humedad residual máxima del 2,5% o 2% en caso de contener instalaciones de calefacción.
Los soportes de anhidrita deben presentar una humedad residual máxima de 0,5% o 0,2% en caso de contener instalaciones de calefacción.
Los soportes que presenten polvo en la superficie, partes friables o débiles deben ser tratados con Primer A Eco o Primer AD Eco. Tratar siempre los suelos radiantes con Primer A Eco o Primer AD Eco.
Los soportes desnivelados o excesivamente rugosos deben nivelarse y/o rectificar con los productos idóneos, tales como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Flow, Keratech® Eco Plus, Keralevel® Eco Finish o Keralevel® Eco.
Los soportes de anhidrita deben ser preparados según las indicaciones del productor y tratarse con Primer A Eco o Primer AD Eco.
Los soportes de asfalto colado deben tratarse siempre con Primer A Eco o Primer AD Eco y alisarse con los productos idóneos, tales como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Flow, Keratech® Eco Plus, Keralevel® Eco Finish o Keralevel® Eco.

00289Slc® Eco 45/3 Code: Slc166 2012/11 ES

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

MODO DE EMPLEO

Preparación
Producto listo para usar. Mezclar antes de usar.

Aplicación
Aplicar Slc® Eco 45/3 uniformemente sobre el soporte con la espátula dentada idónea (Slc nº 1 o nº 3) y prestar atención a que los posibles residuos de polvo sean bien absorbidos. Aplicar el adhesivo sobre superficies en las que, tras el conveniente tiempo de evaporación, se pueda poner el revestimiento sobre la cola aún fresca o pegajosa. Masajear con cuidado el revestimiento para asegurar el completo contacto con la capa de adhesivo. Masajear nuevamente los revestimientos difíciles cuando el adhesivo ha alcanzado un suficiente agarre inicial.

Limpieza
Limpiar inmediatamente las herramientas con agua. Después del endurecimiento Slc® Eco 45/3 solo se puede eliminar mecánicamente.

OTRAS INDICACIONES

No utilizar con una temperatura inferior a +10 °C o con humedad del aire superior a 75%.
Con temperaturas bajas, cola y revestimiento deben adaptarse a las condiciones de los locales donde se va a colocar.
Además de estas indicaciones, deben seguirse las instrucciones para la colocación proporcionadas por el fabricante del recubrimiento y las fichas técnicas en vigor de los demás productos citados.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La colocación en obra certificada de pavimentos y revestimientos de pvc, cushion-floors, moquetas y materiales con soporte de pvc, goma de uso civil, se realizará con adhesivo orgánico mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating Eco 5, tipo Slc® Eco 45/3 de Kerakoll Spa. El soporte deberá estar permanentemente seco, plano, liso y absorbente, compacto y libre de partes friables, limpio, completamente endurecido y con las retracciones de maduración finalizadas. Para la colocación se usará una llana dentada de ____ mm para un rendimiento medio de ≈ ____kg/m².

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	pasta beige
Envase	botes 18 kg / 6 kg / 750 g
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Tiempo de evaporación	≈ 10 min o ninguno sobre soporte absorbente
Tiempo abierto	≈ 30 min. según la cantidad aplicada y el tiempo de evaporación
Transitabilidad	inmediata (ligera)
Puesta en servicio	≈ 24 – 48 h
Rendimiento	≈ 300 – 400 g/m²

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones específicas de la obra: temperatura, vantilación y absorción del soporte.

00289Slc® Eco 45/3 Code: Slc166 2012/11 ES

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

PRESTACIONES

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) COVs - EMISIONES COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2960/11.01.02

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- durante su uso seguir las normas y las instrucciones de seguridad en vigor
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

00289Slc® Eco 45/3 Code: Slc166 2012/11 ES

Los datos relativos a las clasificaciones Eco y Bio se corresponden con el GreenBuilding Rating Manual 2012. La presente información está actualizada en octubre de 2012 (ref. GBR Data Report - 11.12); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de Kerakoll SpA. Para las posibles actualizaciones, se podrá consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualizacion de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com